

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahadiyat, Y. R., & Fauzi, A. (2020). *Pengaruh Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa dan Pupuk NPK terhadap Hama dan Penyakit pada Padi Gogo The Effect of Coconut Shell Wood Vinegar and NPK Fertilizer on Pest and Disease Occurrence of Upland Rice.*
- Ali, M., & Hariyadi, B. W. (2018). *Teknik Budidaya Tembakau.*  
<https://doi.org/10.31219/osf.io/zy3eb>
- Arifin, M. (2011). Bioinsektisida SlNPV untuk Mengendalikan Ulat Grayak Mendukung Swasembada Kedelai 1). *Januari Pengembangan Inovasi Pertanian*, 5(1), 2419–2431.
- Grinwood, B. E. (1975). *Coconut Palm Product Tropical*. Product Institute.
- Haryadi, N. T., Purnomo, H., & Agustina, T. (2014). Pemanfaatan musuh alami untuk mengendalikan hama ulat tembakau. *Senadimas*, 183–190.
- Hidayat. (1986). Teori Efektifitas dalam Kinerja Karyawan. *Gajah Mada University Press*.
- Husnah, N. (2021). Efektivitas Beberapa Konsentrasi Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Mortalitas Paracoccus marginatus Williams & Granara de Willink secara In Vitro. *UIN Suska Riau*.
- Inayati, A., & Marwoto. (2015). Pengaruh Kombinasi Aplikasi Insektisida dan Varietas Unggul terhadap Intensitas Serangan Kutu Kebul dan Hasil Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(1), 13–21.
- Isa, I., Musa, W. J. ., & Rahma, S. W. (2019). Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera Litura F.). *Jambura Journal of Chemistry*, 1(1), 15–20.  
<https://doi.org/10.34312/jambchem.v1i1.2102>
- Isnaini, M., Pane, E. R., & Wiridianti, S. (2015). Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*, 1(1), 1–8.
- Jenita, J., Anggraini, A. S. P., & Yuniningsih, S. (2019). Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, Dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis. *EUREKA: Jurnal Penelitian Mahasiswa Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 3(1), 42–49.

- Kaidi, K., Dwi Sukmayoga, T., & Yuliatiningsih, Y. (2022). Rancang Bangun Alat Produksi Asap Cair Grade 3 sebagai Pestisida Organik. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*, 1(2), 86–90.  
<https://doi.org/10.25047/plp.v1i2.3103>
- Kusuma, I., Malvini, D., Nurjasmi, D. R., Uji, B., Teknik, T., Karantina, M., & Bekasi, P. (2019). Pengaruh Perlakuan Asap Cair terhadap *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(Desember), 1411–7126.  
<http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/pertanian>
- Luditama, C. (2006). Isolasi dan Pemurnian Asap Cair Berbahan Dasar dan Sabut Kelapa secara Pirolisis dan Destilasi. *IPB Press. Bogor.*
- Madigan, M. T., & Martinko, J. M. (2006). Brock Biology of Microorganism, 11th edn. *Qualitative Research in Psychology*, 3(4), 357–366.  
<https://search.proquest.com/docview/223131956?accountid=46437>
- Marwoto & Suharsono. (2008). Strategi dan komponen teknologi pengendalian ulat berpengaruh terhadap grayak (*Spodoptera litura*) pada tanaman kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian* 27(4):131-135.
- Marwoto, M., Suharsono, S., & Bedjo, B. (2008). Pengendalian Hama Terpadu pada Budidaya Kedelai. *Buletin Palawija*, 1, 15–23.
- Ningsih, T. U., Yuliani, & Haryono, T. (2014). Pengaruh kombinasi filtrat umbi gadung, daun sirsak, dan herba anting-anting terhadap mortalitas larva *Spodoptera litura*. *Jurnal Lentera Bio*, 3(1), 45–49.
- Noviana. (2011). Uji Potensi Ekstrak Daun Suren (*Toona sureni Blume*) Sebagai Insektisida Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Biofarmasi*, 10, 46–53.
- Nugroho, & Aji, B. (2013). Pengenalan dan Pengendalian Hama Ulat Grayak Pada Tanaman Kapas. *Surabaya : BBPPTP Surabaya*.
- Politani. (2020). Morfologi Umum Serangga. *Politeknik Negeri Kupang*.
- Pracaya. (2006). Hama Dan Penyakit Tanaman. *Jakarta : Penebar Swadaya*.
- PTPN II. (2012). *Tembakau Deli Terbaik*.
- Purba, S. (2007). *Uji Efektifitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera : Plutellidae) di Laboratorium Skripsi*.

- Reta, K. B., & Anggraini, S. . A. (2016). Pembuatan Asap Cair Dari Tempurung Kelapa,Tongkol Jagung, Dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis Karolus. *Jurnal Reka Buana*, 1(1), 57–64.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.33366/rekabuana.v1i1.647>
- Sari, Y. P., Samharinto, S., & Langai, B. F. (2018). Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *EnviroScienteae*, 14(3), 272. <https://doi.org/10.20527/es.v14i3.5699>
- Sarno. (2020). Produksi Rokok Indonesia. *Compas.Com*.
- Sudarmo, S. (2005). *Pestisida Nabati Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Kanisius.
- Sudiarti, D. (2015). Efektivitas (liquid smoke) asap cair tempurung kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal Bioshell*, 04(01), 212–221.
- Sukorini, H. (2006). Pengaruh Pestisida Organik dan Interval Penyemprotan terhadap Hama *Plutellaxylostella* pada Budidaya Tanaman Kubis Organik. *Gamma*, 2, 11–16.
- Supriyadi, Nunik, E. D., & Parnidi. (2021). Pengaruh Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tembakau Cerutu Besuki NO. *Lentera Bio*, 10(2), 159–164. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index>
- Susilowati. (2006). Identifikasi Nikotin Dari Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum*) Kering Dan Uji Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau Sebagai Insektisida Penggerek Batang Padi (*Scirpophaga innotata*). *Semarang : Universitas Negeri Surakarta*.
- Thamrin, M., S. Asikin, Mukhlis, & Budiman, A. (2014). Potensi ekstraktan flora lahan rawa sebagai pestisida nabati. *Keanekaragaman Flora Dan Buah-Buah Eksotik Lahan Rawa*, 127.
- Wati, C., Arsi, A., Karenina, T., Riyanto, R., Nirwanto, Y., Nurcahya, I., Melani, D., Astuti, D., Septiarini, D., Purba, S. R. F., Ramdan, E. P., & Nurul, D. (2021). *Hama dan Penyakit Tanaman* (A. Karim (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Yulia Sari, L., & Susanti, D. (2016). Uji Efektivitas Media Pembelajaran Interaktif Berorientasi Konstruktivisme Pada Materi Neurulasi Untuk Perkuliahan Perkembangan Hewan. *Bioconetta*, 2(1), 158–164.  
<https://doi.org/10.22202/bc.2016.v2i1.1806>